



⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

Patentschrift

DE 101 57 583 C 1

BC
⑮ Int. Cl. 7:
F 16 D 69/02
C 04 B 35/80
C 04 B 35/14
C 04 B 35/565

⑯ Aktenzeichen: 101 57 583.1-12
⑯ Anmeldetag: 23. 11. 2001
⑯ Offenlegungstag: —
⑯ Veröffentlichungstag der Patenterteilung: 19. 12. 2002

(1)
(2)

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

⑯ Patentinhaber:

SGL CARBON AG, 65203 Wiesbaden, DE

⑯ Erfinder:

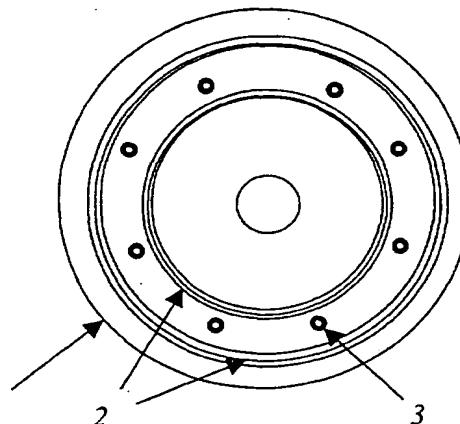
Bauer, Moritz, Dipl.-Ing., 86153 Augsburg, DE;
Heine, Michael, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 86695
Allmannshofen, DE; Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem.
Dr.rer.nat., 86672 Thierhaupten, DE; Krätschmer,
Ingrid, 86485 Biberbach, DE; Zimmermann-Chopin,
Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

⑯ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht gezogene Druckschriften:

DE	197 11 829 C1
DE	44 38 455 C1
DE	199 39 545 A1
DE	198 56 721 A1
DE	198 34 704 A1
DE	197 21 473 A1
DE	197 10 105 A1

⑯ Reibkörper aus faserverstärkten Keramik-Verbundwerkstoffen

⑯ Reibkörper, insbesondere für Kraftfahrzeuge als Kuppelungsscheibe für Reibungskupplungen zur Übertragung der Antriebskraft, oder als Bremsscheibe, die aus einem keramischen Werkstoffverbund aufgebaut ist, wobei die Reibzonen aus Keramik, insbesondere aus Si und SiC, und die Kernzone aus faserverstärktem C/SiC, insbesondere aus langfasergewebe- und kurzfaser verstärktem C/SiC, aufgebaut ist.



1314907
Rp! A1 28.5.2003
EXPE 5.6.2003

DE 101 57 583 C 1

DE 101 57 583 C 1